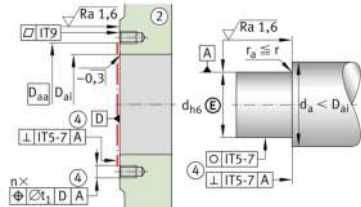
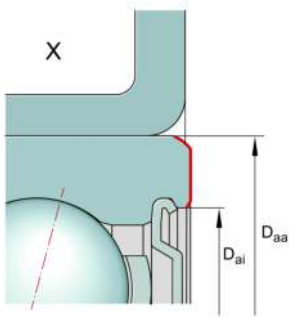
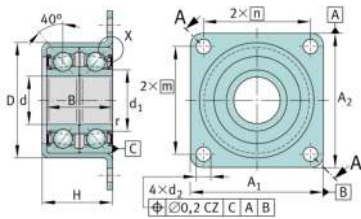
**ZKLR1547-2RS**

## Soporte-brid

Unidades de rodamientos a bolas de contacto angular ZKLR..-2RS, de doble efecto, atornillable, obturación de labio en ambos lados

## Información técnica



## Variante de su producto actual

Obturaciones	2RS	Obturaciones de labio en ambos lados
--------------	-----	--------------------------------------

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	15 mm	Diámetro del agujero
	0 mm	Tolerancia superior diámetro del agujero
	-0,007 mm	Tolerancia inferior diámetro del agujero
D	38,45 mm	Diámetro exterior rodamiento
	0,03 mm	Tolerancia superior diámetro exterior rodamiento
	-0,01 mm	Tolerancia inferior diámetro exterior rodamiento
B	22 mm	Anchura del anillo interior
	0,25 mm	Tolerancia superior anchura anillo interior
	-0,25 mm	Tolerancia inferior anchura anillo interior
$C_r$	16.700 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	10.700 N	Capacidad de carga estática, radial
$C_a$	16.400 N	Capacidad de carga dinámica, axial
$C_{0a}$	22.400 N	Capacidad de carga estática, axial
$C_{ur}$	560 N	Límite de carga por fatiga, radial
$M_{RL}$	0,2 Nm	Momento de rozamiento de rodamiento
$\approx m$	143,1 g	Peso



### Medidas de montaje

$d_a$	17,5 mm	Diámetro del resalte del eje
$D_{ai}$	29 mm	Diámetro del soporte interior del anillo exterior
$D_{aa\ min}$	35 mm	Diámetro mínimo de soporte externo del anillo exterior
	M6	Tamaño del tornillo
$n$	4	Número de tornillos
$t_1$	0,2 mm	Posición agujero en el soporte

### Medidas

$d_1$	18 mm	Diámetro del borde del anillo interior
$r_{\min}$	0,3 mm	Medidas mínimas del chaflán
$d_2$	6,6 mm	Diámetro de fijación interior
$A_1$	47 mm	Anchura de la brida
$A_2$	51 mm	Altura de brida
$m$	39 mm	Altura de la distancia del agujero
$n$	35 mm	Anchura distancia agujero
$H$	24 mm	Altura soporte
	0 mm	Tolerancia superior altura del soporte
	-0,5 mm	Tolerancia inferior altura soporte

### Información adicional

$c_{aL}$	200 N/μm	Rigidez axial
$M_m$	0,0178 kg*cm <sup>2</sup>	Momento de inercia másico
	7 μm	Concentricidad axial
	ZM15	Tuerca estriada 1
	AM15	Tuerca estriada 2
$M_A$	10 Nm	Tuerca par de apriete